

¿Qué es una glorieta?

Una glorieta es un tipo de intersección circular que utiliza señales de ceder el paso para controlar el tráfico que entra a la intersección.

Las glorietas están diseñadas con entradas curvadas para reducir las velocidades y para reducir las colisiones por alta velocidad, de frente, en ángulo recto y al dar vuelta, lo que mejora la seguridad.



Las glorietas pueden variar en tamaño, desde una pequeña rotonda de un carril hasta una gran rotonda de varios carriles. Arriba hay dos ejemplos de glorietas en Oregón.

¿Las glorietas aumentan la seguridad?

Según la Administración Federal de Autopistas, las glorietas son más seguras que las intersecciones tradicionales. Las ubicaciones con glorietas pueden ver:

- Una reducción del 90 por ciento en fallecimientos.
- Una reducción del 76 por ciento en lesiones.
- Una reducción del 35 por ciento en todos los choques.

La forma circular de la intersección reduce la velocidad. Las ventajas adicionales de una glorieta incluyen:

- Menores costos de mantenimiento.
- Mayor eficiencia de combustible.
- Menor gravedad de las colisiones cuando ocurren, lo que da como resultado significativamente menos lesiones graves y mortales.
- Menos puntos de conflicto de vehículos y peatones que una intersección controlada o que tenga señal de Alto.

¿Pueden los camiones/ autobuses/ equipos agrícolas utilizar una glorieta?

Sí. Una glorieta está diseñada para el tráfico que necesita viajar a través de ella, que a menudo incluye autobuses escolares, carga y, en algunos casos, equipos agrícolas.

Las plataformas para camiones, que son superficies de concreto montables junto a los carriles de circulación, están incluidos en el diseño para permitir que los vehículos más grandes tengan espacio adicional para navegar por la glorieta.

Las glorietas se utilizan en todo el país y en muchas

ubicaciones dentro de Oregón. Tienen diferentes tamaños para satisfacer las necesidades de sus ubicaciones y usuarios. Si le preocupa que un vehículo en particular navegue por una glorieta futura, póngase en contacto con el equipo del proyecto.

¿Cómo sabrán los conductores cómo usarlas?

Las glorietas se incluyen en el Manual del conductor de Oregón y son un tratamiento de tráfico común en muchos lugares. Las señales y las marcas en el pavimento ayudan a informar a los conductores qué hacer cuando se acercan o conducen en una glorieta. Además, proporcionamos información de seguridad junto con la información del proyecto. Encontrará información sobre cómo usar una glorieta en el reverso de este folleto.

¿Por qué no instalar un semáforo?

Los equipos de proyecto estudian las intersecciones para determinar qué tratamientos funcionarían mejor.

Aunque un semáforo puede facilitar todas las direcciones de tráfico y vueltas, instalar nuevos semáforos puede resultar en un aumento de las colisiones por alcance. En áreas rurales, los nuevos semáforos están asociados con una reducción del 77 por ciento en colisiones en ángulo, pero también con un 58 por ciento de aumento en colisiones por alcance, lo que puede ser grave o fatal en áreas de alta velocidad. Los semáforos no controlan las velocidades en una intersección; las glorietas sí reducen las velocidades. Muchas veces los conductores aceleran en una intersección para alcanzar a cruzar antes de que el semáforo cambie a rojo, lo que es peligroso.

Para obtener más información:

Contacte a Ask ODOT

1 (888) 275-6368

Ask.ODOT@odot.oregon.gov

Para adaptaciones de la Ley de estadounidenses con discapacidades (ADA, Americans with Disabilities Act) o de los Derechos Civiles Título VI, servicios de traducción/interpretación, o más información, llame al TTY 800-735-2900 o al servicio Oregon Relay 7-1-1.

Usar una glorieta de forma segura



Para las personas que conducen:

Los siguientes pasos le ayudarán a viajar de forma segura a través de una glorieta.

1 Al acercarse
Baje la velocidad a medida que se acerca a la glorieta. Busque señales para determinar dónde se encuentra su salida. Esté atento a las personas en bicicleta; se fusionarán con el tráfico o utilizarán la acera. Cuando se acerque al cruce peatonal, deténgase para peatones que estén usando el cruce peatonal en su carril.

2 Al entrar
El tráfico en la glorieta tiene el derecho de paso. Antes de entrar en la glorieta, debe dejar pasar al tráfico que está dentro y que está saliendo de la glorieta. Espere a que haya un hueco y únase al tráfico. Esté preparado para detenerse si es necesario.

3 Continuar
Una vez dentro de la glorieta, muévase alrededor del círculo hasta llegar a su salida. Permita que las bicicletas que se han fusionado con el tráfico usen todo el carril de circulación y no las rebese.

4 Al salir
Indique su plan para salir utilizando su señal direccional derecha. Esté atento a las personas en el cruce peatonal y prepárese para detenerse.



Consejos para glorietas de varios carriles

Las glorietas pueden tener uno o más carriles. Estos son algunos consejos para ayudarle a negociar de forma segura una glorieta de varios carriles:

Elección de carril

Antes de entrar en la glorieta, preste mucha atención a las señales de salida y uso de carril, junto con las marcas en el pavimento. Como en cualquier otra intersección, tome el carril correcto a medida que se acerca a la glorieta. Busque señales para saber en qué carril debe estar para su salida. Una vez que haya elegido el carril adecuado para su destino, no debería tener que cambiar de carril en la glorieta.

No rebase

No intente adelantar ni rebasar ningún vehículo, especialmente camiones grandes y remolques dentro de la glorieta. Es posible que los camiones deban invadir dos carriles. Es ilegal rebasar o conducir junto a un camión dentro de la glorieta.

Vehículos de emergencia en glorietas

No entre en una glorieta cuando se aproximen vehículos de emergencia. Oríllese a la derecha. Deje que otros vehículos despejen la intersección para que los vehículos de emergencia puedan pasar a través de la glorieta. Nunca se detenga mientras esté dentro de la glorieta. En su lugar, avance y salga de la glorieta. Una vez que salga, oríllese hacia el acotamiento derecho y permita que pasen los vehículos de emergencia.

Para las personas que viajan en bicicleta:

Puede navegar por la glorieta como lo haría un vehículo motorizado, o usar la acera y los cruces peatonales. Si usa la acera, ceda el paso a la gente que camina, circule a una velocidad de caminata o bájese y camine su bicicleta.

Para las personas que usan la acera:

Permanezca en la acera o en los cruces peatonales designados. Cuando se prepare para cruzar, esté atento a los vehículos que se aproximan para asegurarse de que se detengan para que usted pase, antes de continuar. Cruce una dirección de viaje a la vez y espere en las islas en el cruce peatonal hasta que su camino esté despejado.

